

格艳蝽 (*Agaeus mimus* Distant) 中国新记录*

(半翅目: 蝽科)

AGAEUS MIMUS DISTANT—A NEW RECORD FROM CHINA
(HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)

关键词 蝽科 半翅目 蝽象 格艳蝽 云南

Key words pentatomidae Hemiptera Bug *Agaeus mimus* Distant Yunnan

艳蝽属 (*Agaeus* Dallas) 昆虫, 国内尚未见报道。笔者在整理云南西双版纳地区所采蝽类昆虫标本中发现该种数头, 经鉴定为 (*Agaeus mimus* Distant), 中名暂定为格艳蝽。该虫在中国科学院云南热带植物研究所植保组收藏的标本中, 记录为马鞭草科 (Verbenaceae) 云南石梓 (*Gmelina arborea* Roxb.) 的害虫。目前仅知分布于西双版纳 (勐腊, 景洪), 国外分布于印度。现将其成虫形态特征描述于后, 以资参考。

体长 雄虫16—17毫米 雌虫20.5—23毫米

两侧角间宽 雄虫7.5毫米 雌虫9.5—10毫米

身体长椭圆形, 桔红色具黑斑, 黑斑常有铜绿金属光泽或紫蓝光泽(在活体时更明显)。头长, 并略长于前胸背板的正中部分, 头中叶长于侧叶, 末端略尖, 侧缘波曲; 头侧缘、复眼内侧、头中纵线桔色, 头背面其他部分黑色, 黑斑内具同色刻点。触角5节, 黑色, 第1节最短, 且不及头末端, 第4节最长, 各节长度为 I:II:III:IV:V = 1:1.2:2.2:3.1:3.5:2.5 (毫米)。复眼突出, 黑褐色, 单眼玉红色。

前胸背板前缘内凹较深, 后缘中央部分略凹, 侧缘前半部细齿状, 后半部平滑; 前缘(除头后中央部分外)、侧缘上卷, 前角略显, 稍锐, 侧角稍宽出前翅革片外缘, 角状。脐明显隆起, 黑色, 周缘刻点较粗, 中央部分刻点细而散聚。背板周缘及黑斑间线纹桔色, 将背板划成13个黑色斑块, 计前区2个, 后区两边各5个, 正中菱形斑1个; 中央菱形斑和其下侧的2个三角形斑有时合并为一大三角斑(图3)。背板上桔色线纹和黑斑上均具同色粗刻点, 中央纵线因无刻点而显现。

小盾片长三角形, 向末端明显收狭, 基部中域隆起, 基角有黑色陷点。小盾片周缘、中纵线、由基角向内斜的短线(有时消失)桔色, 其余为黑褐色, 均具同色粗刻点, 末端桔色较淡。

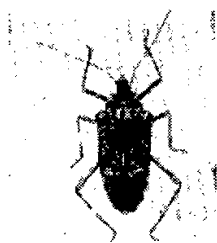


图1 格艳蝽
Fig. 1 *Agaeus mimus*
Distant



图2 体腹面
Fig. 2 Body beneath



图3 前胸背板示
斑纹变异

Fig. 3 Pronotum show
the variation of
streak

前翅膜片黑褐色, 有光泽。革片前缘、内缘、爪片内缘、爪片缝及革片上的纵横线纹桔色并包围若干不规则形的黑色斑块, 革片具黑色刻点, 在相应于小盾片末端处有一桔色横脊(图1)。后翅基半大部桔红色, 端部褐色。腹部背板桔红色, 侧缘有褐色小横斑或斑点。侧接缘桔色, 每节基部和端部有紫黑色斑具同色刻点。

体下褐红或褐黄色, 有黑斑。各胸腹板有大块黑斑, 其周围及中部有褐黄色纹, 基节黄白色。胸腹板中央略具浅沟, 前胸腹板中央黑色, 中胸腹板棕褐色, 后胸腹板因被淡色短毛而显淡褐, 腹部腹板中央有深纵沟。达第5可见腹节端。腹部腹板中域有3个大的褐色斑, 分别在第3腹节与第4腹节基半中央处各为一椭圆形, 在第5腹节基半中央为一近半月形和在第6腹节中央呈倒梯形斑。这些斑块在雌虫大多消失, 代之为腹沟两侧每节有一椭圆形斑。每腹节两侧区在气门之内(包括气门)各有一椭圆形黑斑, 气门外侧缘的基部和端部各有一三角形黑斑, 其斑块形状如图2。

喙长, 达第3可见腹节端, 长者可达第4腹节。各足腿节有褐色(有时较深)和浅色相间的纵纹, 各胫节基部、端部黑褐色, 中段浅色。跗节黑色。

熊江 Xiong jiang
(中国科学院昆明动物研究所)

本文1984年7月31日收到。

*承中国科学院云南热带植物研究所单仿同志提供部分标本, 昆明动物所鲁华平同志绘制部分图, 谨致谢忱。